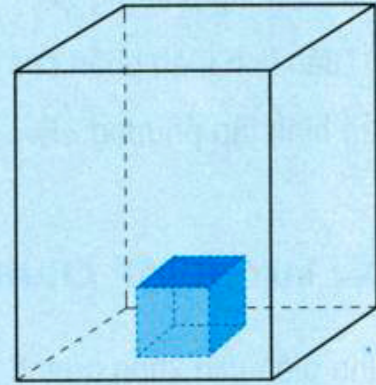




THỂ TÍCH CỦA MỘT HÌNH

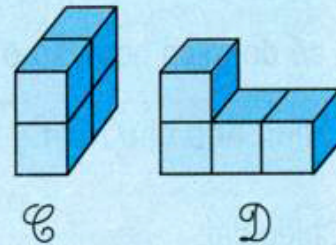
a) Ví dụ 1

Trong hình bên, hình lập phương nằm hoàn toàn trong hình hộp chữ nhật. Ta nói : *Thể tích hình lập phương bé hơn thể tích hình hộp chữ nhật hay thể tích hình hộp chữ nhật lớn hơn thể tích hình lập phương.*



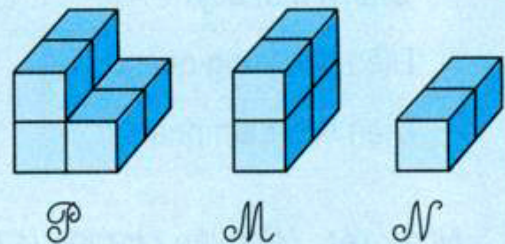
b) Ví dụ 2

Hình \mathcal{C} gồm 4 hình lập phương như nhau và hình \mathcal{D} cũng gồm 4 hình lập phương như thế. Ta nói : *Thể tích hình \mathcal{C} bằng thể tích hình \mathcal{D} .*

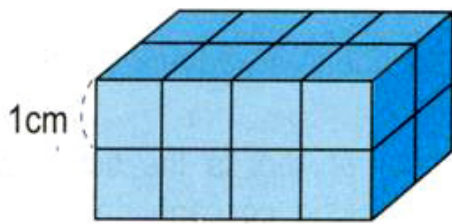


c) Ví dụ 3

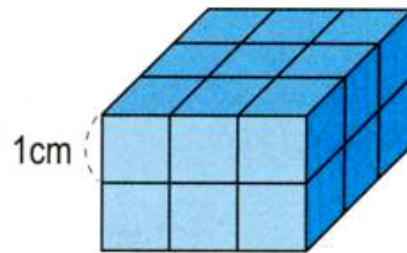
Hình \mathcal{P} gồm 6 hình lập phương như nhau. Ta tách hình \mathcal{P} thành hai hình \mathcal{M} và \mathcal{N} : hình \mathcal{M} gồm 4 hình lập phương và hình \mathcal{N} gồm 2 hình lập phương như thế. Ta nói : *Thể tích hình \mathcal{P} bằng tổng thể tích các hình \mathcal{M} và \mathcal{N} .*



1 Trong hai hình dưới đây :



A



B

Hình hộp chữ nhật *A* gồm mấy hình lập phương nhỏ ?

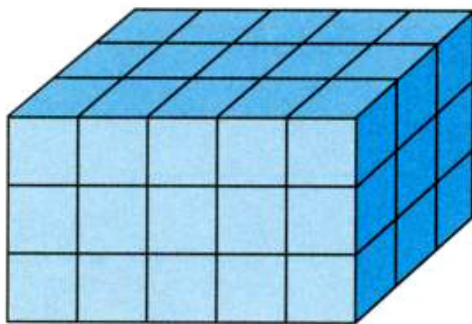
Hình hộp chữ nhật *B* gồm mấy hình lập phương nhỏ ?

Hình nào có thể tích lớn hơn ?

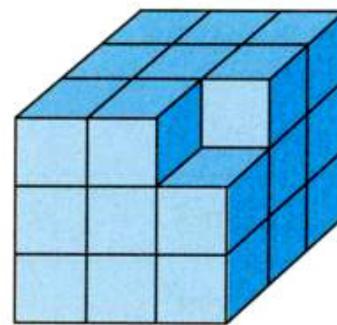
2 Hình *A* gồm mấy hình lập phương nhỏ ?

Hình *B* gồm mấy hình lập phương nhỏ ?

So sánh thể tích của hình *A* và hình *B*.



A



B

3 Có 6 hình lập phương nhỏ cạnh 1cm. Hãy xếp 6 hình lập phương đó thành một hình hộp chữ nhật. Có bao nhiêu cách xếp khác nhau ?